

手術部

1. 領域構成教職員・在職期間

| | | |
|----------|--------|----------|
| 准教授（副部長） | 小久保 安朗 | 平成31年4月- |
|----------|--------|----------|

2. 研究概要

研究概要

●研究概要

手術医学・医療安全に関する研究として、①タスクシフトを目的としたRFID導入による業務効率化の実証研究、②AIによる手術室危険予測システムの実証研究、を行っている

キーワード

業績年の進捗状況

特色等

本学の理念との関係

3. 研究実績

| 区分 | 編数 | | インパクトファクター（うち原著のみ） | |
|--------|---------------|--------|--------------------|--------------|
| | 2016～2021年分 | 2022年分 | 2016～2021年分 | 2022年分 |
| 和文原著論文 | 2 | 0 | — | — |
| 英文論文 | ファーストオーサー | 0 | 0(0) | 0(0) |
| | コリステンディングオーサー | 0 | 0(0) | 0(0) |
| | その他 | 8 | 27.116(27.116) | 6.844(6.844) |
| | 合計 | 8 | 27.116(27.116) | 6.844(6.844) |

(A) 著書・論文等

(1) 英文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(2) 英文：論文等

a. 原著論文（審査有）

2246001

Matsuda S, Kawachi I, Fujita R, Yoshida H, Oki H, Kokubo Y, Matsumine A, Yoshimura H: Effect of the COVID-19 pandemic on the oral health and nutritional status of Japanese older adults who underwent total hip or knee arthroplasty: A 3-year single-institution retrospective cohort study, *Medicine(Baltimore)*, 101(46), e31937, 20221118, DOI: 10.1097/MD.00000000000031937, #1.817

2246002

Kubota M, Kokubo Y, Miyazaki T, Matsuo H, Naruse H, Shouji K, Shimada S, Matsumine A: Effects of knee extension exercise starting within 4 h after total knee arthroplasty, *Eur J Orthop Surg Traumatol*, 32(5), 803-809, 202207, DOI: 10.1007/s00590-021-03042-9, #0.73

2246003

Yamagishi A, Nakajima H, Kokubo Y, Yamamoto Y, Matsumine A: Polarization of infiltrating macrophages in the outer annulus fibrosus layer associated with the process of intervertebral disc degeneration and neural ingrowth in the human cervical spine, *Spine J*, 22(5), 877-886, 202205, DOI: 10.1016/j.spinee.2021.12.005, #4.297

b. 原著論文（審査無）

c. 原著論文（総説）

d. その他研究等実績（報告書を含む）

e. 国際会議論文

(3) 和文：著書等

a. 著書

b. 著書（分担執筆）

c. 編集・編集・監修

(4) 和文：論文等

a. 原著論文（審査有）

b. 原著論文（審査無）

c. 総説

d. その他研究等実績（報告書を含む）

2246004

重見研司, 松本悠佳, 小久保安朗, 田中裕生子, 長田理: 麻酔薬の投与を自動調節する世界初「ロボット麻酔システム」, *Frontier*, 25, 13-15, 202211

2246005

小久保 安朗: 骨盤輪骨折の周術期合併症とリハビリテーション, *臨床整形外科*, 57(9), 1125-1131, 202209, DOI: 10.11477/mf.1408202440

e. 国際会議論文

(B) 学会発表等

(1) 国際学会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

業績一覧

(2) 国内学会（全国レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2246006

久保田 雅史, 小久保 安朗, 松尾 英明, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 松峯 昭彦: 人工膝関節全置換術12か月後に残存する疼痛に影響を与える因子の検索, 第10回日本運動器理学療法学会学術大会, web開催, 20220924, プログラム集, 8, 202209

2246007

小久保 安朗: 減菌業務アウトソーシングにおける教育—医師, 材料部管理者の立場より—, 第97回日本医療機器学会大会, 20220620

2246008

小久保 安朗: 寛骨臼両柱骨折—解剖学的整復は必要か?—, 第22回骨盤輪・寛骨臼骨折研究会, 20220626

2246009

小久保 安朗, 松峯 昭彦: 高齢者脆弱性骨盤輪骨折における保存治療の適応と限界, 第138回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 20220409

2246010

松尾 英明, 久保田 雅史, 渡部 雄大, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 北出 誠, 小久保 安朗, 大木 央, 松峯 昭彦: 人工股関節置換術前後における歩行中股関節最大関節角度に関連する因子の検討, 第10回日本運動器理学療法学会学術大会, WEB開催, 20220924

d. 一般講演（ポスター）

2246011

石井 桂輔, 神田 倫秀, 井口 浩一, 野田 知之, 小久保 安朗, 宮本 俊之, 大野 一幸, 岩瀬 弘明, 日吉 優, 松垣 亨, 矢形 幸久: 寛骨臼骨折手術治療成績に術者の手術経験数による差はあるか—多施設後ろ向き観察研究—, 第95回日本整形外科学会学術総会, 神戸市, 20220521, 日整会誌, 96(3), S875, 202203

e. 一般講演

f. その他

(3) 国内学会（地方レベル）

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2246012

山本 悠介, 中嶋 秀明, 本定 和也, 渡邊 修司, 小久保 安朗, 松峯 昭彦: 椎間板変性の進行に伴う血球由来マクロファージの分布と極性, 第138回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会, 名古屋市（ハイブリッド開催）, 20220420, 中部整災誌, 65(春季学会号), 143, 20220401

2246013

竹野 建一, 塩谷 匠, 小久保 安朗: 超高齢者における大腿骨近位部骨折の治療成績, 第51回北陸骨折研究会, ハイブリッド開催（金沢市）, 20230129

2246014

北出 誠, 小久保 安朗, 野口 嵩正, 松峯 昭彦: 超高齢者大腿骨頸部骨折の治療成績と課題, 第51回北陸骨折研究会, ハイブリッド開催（金沢市）, 20230129

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(4) その他の研究会・集会

a. 招待・特別講演等

b. シンポジスト・パネリスト等

c. 一般講演（口演）

2246015

今中 美由子, 渡部 雄大, 松尾 英明, 久保田 雅史, 成瀬 廣亮, 庄司 一希, 桑鶴 孝一郎, 北出 一平, 山口 朋子, 高橋 藍, 坪川 操, 杉田 大輔, 小久保 安朗, 松峯 昭彦, 嶋田 誠一郎: 人工股関節全置換術前後における股関節可動域と歩行中最大関節角度の関係, 第8回福井県運動器理学療法学術集会, 福井市, 20200216

d. 一般講演（ポスター）

e. 一般講演

f. その他

(C) 特許等

| 区分 | 内容（発明の名称） | 発明者又は考案者 |
|----|-----------|----------|
|----|-----------|----------|

(D) その他業績

4. グラント取得

(A) 科 研 費 ・ 研 究 助 成 金 等

| 区分 | プロジェクト名 | 研究課題名 | 代表者名 | 分担者名 | 研究期間 | 金額（配分額） |
|----|---------|-------|------|------|------|---------|
|----|---------|-------|------|------|------|---------|

| 区分 | 研究種目 | 課題名 | 代表者名 | 分担者名 | 研究期間 | 金額（配分額） |
|----|------|-----|------|------|------|---------|
|----|------|-----|------|------|------|---------|

| 区分 | 機関名 | 課題名 | 研究者名 | 研究期間 | 契約金額 |
|------|-------------------------------|-------------------------|--------|-------------------|------------|
| 共同研究 | H O Y A Technosurgical株式会社 | 人工股関節システムの 新製品開発及び改良 | 小久保 安朗 | 20191119-20240331 | ¥1,833,334 |

| 区分 | 機関名 | 課題名 | 研究者名 | 研究期間 | 契約金額 |
|----|-----|-----|------|------|------|
|----|-----|-----|------|------|------|

(B) 奨学寄附金

| | |
|------|------------|
| 受入件数 | 4 |
| 受入金額 | ¥2,500,000 |

5. その他の研究関連活動

(A) 学会開催等

| 区分 | 主催・共催の別 | 学会名 | 開催日 | 開催地 |
|----|---------|-----|-----|-----|
|----|---------|-----|-----|-----|

(B) 学会の委嘱

| 学会の名称 | 役職 | 氏名 |
|--|------------------------|--------|
| 日本整形外科学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本骨折治療学会 | レジストリー委員会 | 小久保 安朗 |
| 日本医療機器学会 | 第96回日本医療機器学会大会プログラム委員 | 小久保 安朗 |
| 日本医療機器学会 | 第97回日本医療機器学会大会プログラム委員 | 小久保 安朗 |
| Orthopaedic Society of Uganda | 理事 | 小久保 安朗 |
| 日本骨折治療学会 | 整形外科外傷治療成績向上のための委員会委員 | 小久保 安朗 |
| 日本股関節学会 | 評議員 | 小久保 安朗 |
| 日本骨折治療学会 | 評議員 | 小久保 安朗 |
| 日本股関節学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 医療の質・安全学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本医療安全学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本医療機器学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本医療機器学会 | 代議員 | 小久保 安朗 |
| 日本手術医学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本手術医学会 | 評議員 | 小久保 安朗 |
| 日本骨折治療学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本リウマチ学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本リハビリテーション医学会 | 一般会員 | 小久保 安朗 |
| 日本股関節学会 | 第49回日本股関節学会学術集会抄録査読委員 | 小久保 安朗 |
| 日本骨折治療学会 | 第48回日本骨折治療学会学術集会抄録査読委員 | 小久保 安朗 |
| International Orthopaedic Trauma Association | 評議員 | 小久保 安朗 |
| 日本手術医学会 | 利益相反委員会 | 小久保 安朗 |
| 日本整形外科学会 | 第96回日本整形外科学会学術総会抄録査読委員 | 小久保 安朗 |

(C) 座長

| 国内学会 (全国レベル) | 学会名 | 氏名 |
|-----------------|--------------------------|--------|
| 一般講演 (口演) | 第138回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 | 小久保 安朗 |
| 一般講演 (口演) | 第97回日本医療機器学会大会 | 小久保 安朗 |
| 一般講演 (口演) | 第95回日本整形学会学術総会 | 小久保 安朗 |
| シンポジウム等 | 第138回中部日本整形外科災害外科学会・学術集会 | 小久保 安朗 |
| 一般講演 (ポスター) | 第95回日本整形外科学会学術総会 | 小久保 安朗 |
| シンポジウム等 | 第49回日本股関節学会学術集会 | 小久保 安朗 |
| 一般講演 (口演) | 第49回日本股関節学会学術集会 | 小久保 安朗 |

(D) 学術雑誌等の編集

| 学術雑誌等の名称 | 査読・編集 | 委員長(主催)・委員の別 | 氏名 | 査読編数 |
|--------------------------------|-------|--------------|-------|------|
| Journal of Orthopaedic Science | 査読 | | 小久保安朗 | 17 |
| Journal of Orthopaedic Science | 査読 | | 小久保安朗 | 17 |

(E) その他